

三菱グラフィックオペレーションターミナル  
**GOT1000**  
GT1450-QMBD/GT1450-QMBDE  
GT14H-50ATT

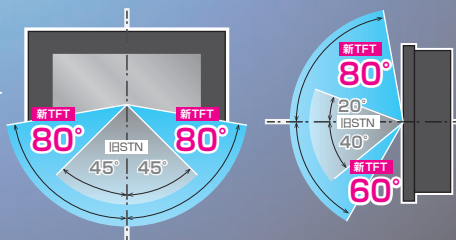
**新製品 1**

**GT14モノクロタイプに  
TFTモノクロ液晶が新登場!**



**視野角 大幅UP!**

視野角向上により真正面  
以外からも見やすく  
取付け位置を選びません!!



**高コントラストでクッキリ見やすい!**

**GT14モデル TFTモノクロ液晶**

シリアルタイプ

Ethernet タイプ

**NEW** GT1450-QMBD **NEW** GT1450-QMBDE

参考標準価格 **¥80,000** 参考標準価格 **¥100,000**

**GT14 モデル STN モノクロタイプ  
生産終了のお知らせ**

対応機種  
GT1450-QLBD  
GT1450-QLBDE

2015年10月末日をもちまして生産終了とさせていただきます。

生産終了の詳細は、  
右記のテクニカル  
ニュースをご覧ください。



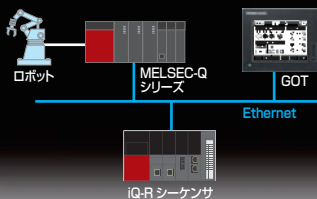
(短テ-シ-0136)

GT14 モデルの詳細は、  
右記のカタログ  
をご覧ください。



(L (名) 08037)

おすすめ情報 **その1 iQ-R シーケンサにも対応**



三菱電機が提案する次世代  
ソリューションの中核である  
MELSEC iQ-R シーケンサにも  
対応可能です。

おすすめ情報 **その2 MODBUS®/RTU 機能**



MODBUS 通信のマスター機能  
搭載で各種 MODBUS/RTU  
スレーブ機器と通信が可能です。

**新製品 2**

**GT14 ハンディの  
使い方が変わる!**



GT14H-50ATT を使えば  
手持ち操作はもちろん、壁や台に  
取り付けただけでも操作が可能!



4つの支点でしっかりホルド!  
壁掛け / 据置きのままでも安定感があり、しっかり  
画面操作ができます。長時間におよぶ手持ち操作  
時の疲れも軽減できます。



**GT14ハンディGOT壁掛け金具**

**NEW** GT14H-50ATT  
参考標準価格 **¥5,000**

# 三菱グラフィックオペレーションターミナル

本資料に記載しております全商品の価格には消費税は含まれておりません。ご購入の際には消費税が付加されますのでご承知お願います。

## 新製品 1 GT1450-QMBD(E)

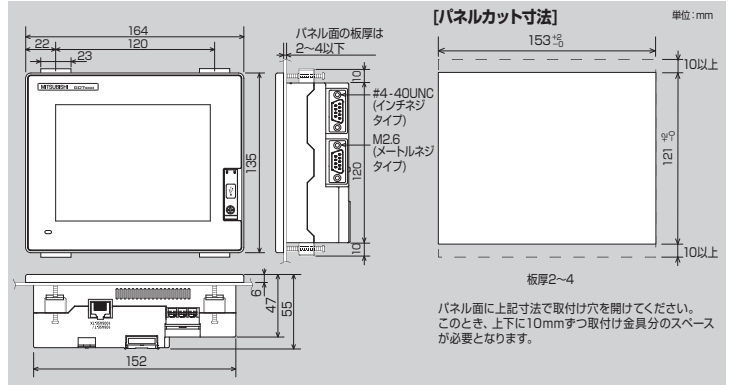
■電源仕様 (一般仕様はGOT1000シリーズと同一です。GOT1000シリーズ総合カタログをご参照ください。)

項目	仕様	
	GT1450-QMBD	GT1450-QMBDE
入力電源電圧	DC24V (+10% -15%) リップル電圧 200mV 以下	
消費電力	7.68W 以下 (320mA/DC24V)	8.40W 以下 (350mA/DC24V)
バックライト消灯時	6.72W 以下 (280mA/DC24V)	7.44W 以下 (310mA/DC24V)
突入電流	30A 以下 (DC26.4V), 2ms	
許容瞬停時間	5ms 以内	

### ■性能仕様

項目	仕様	
	GT1450-QMBD (E)	
表示部	種類	TFTモノクロ(白/黒)液晶
	画面サイズ	5.7型
	解像度 [ドット]	320 × 240
	表示サイズ [mm]	W:115 × H:86 (横表示時)
	表示文字数	16ドットフォント 20文字 × 15行 (全角)
		12ドットフォント 26文字 × 20行 (全角)
	表示色	モノクロ(白/黒)16階調
	視野外角	左右各80度, 上80度, 下60度 (横表示時)
	液晶単体輝度	300 [cd/m <sup>2</sup> ] 8段階調整可能
	寿命	約50,000時間 (使用周囲温度が25℃でコントラストが1/5となる時間)
バックライト		LED方式 (交換不可), バックライトOFF/スクリーンセーブ時間の設定可
	寿命	約70,000時間 (使用周囲温度が25℃で表示輝度が50%となる時間)
	方式	アナログ抵抗膜式
タッチパネル	キーサイズ	最小2 × 2 [ドット] (1キーあたり)
	同時押し点数	同時押し不可 (1点のみタッチ可能)
	寿命	100万回以上 (操作力0.98N以下)
メモリ	Cドライブ	内蔵フラッシュメモリ, プロジェクトデータ (9Mバイト), OS格納用
		10万回
	Dドライブ	内蔵SRAM 512Kバイト (バッテリーバックアップ) GT11-50BATリチウムバッテリー
バッテリー	バックアップ対象	時計データ, アラーム履歴, レシビデータ, タイムアクション設定値, 拡張アラーム/拡張レシビ, ログنگ, グラフコピー, SRAMユーザ領域
	寿命	交換目安約5年 (周囲温度25℃)
	RS-422/485	種類
コネクタ形状		Dサブ9ピン(メス)
用途		接続機器通信用
終端抵抗		330Ω / OPEN/110Ω (終端抵抗切換スイッチで切り換え)
種類		1ch 伝送速度: 115,200/57,600/38,400/19,200/9,600/4,800bps
コネクタ形状		Dサブ9ピン(オス)
RS-232	種類	接続機器通信用, バーコードリーダー, RFID接続用, パソコン接続用 (プロジェクトデータアップロード/ダウンロード, OSインストール, FAトランスベアレント機能)
	用途	データ転送方式: 100BASE-TX/10BASE-T, 1ch
Ethernet (Ethernet付き機種のみ)	種類	データ転送方式: 100BASE-TX/10BASE-T, 1ch
	コネクタ形状	RJ45 (モジュラージャック)
USBホスト	種類	USB (Full Speed 12Mbps), 1ch
	コネクタ形状	TYPE-A
USBデバイス	種類	USB (Full Speed 12Mbps), 1ch
	コネクタ形状	Mini-B
SDカード	種類	SD規格準拠, 1ch
	用途	プロジェクトデータアップロード/ダウンロード, OSインストール, ログングデータ保存
ブザー出力	単音色 (音長の調整可)	
耐環境保護構造	IP67F (パネル前面部のみ)	
質量	約0.7kg (取付金具を除く)	
対応ソフトウェア	GT Designer3 Version1.118Y以上	

## ■外形寸法



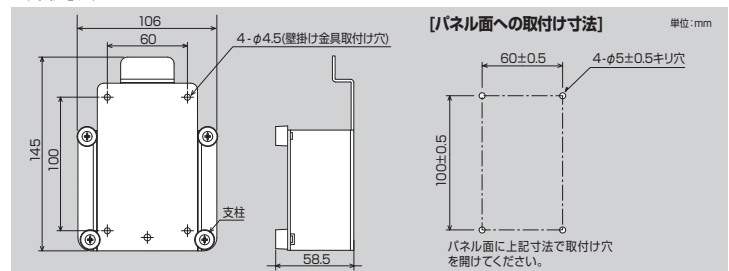
## ■参考標準価格

品名	形名	内容・仕様	参考標準価格	納期
本体	GT1450-QMBD	TFTモノクロ(白/黒)16階調	¥80,000	○
	GT1450-QMBDE	TFTモノクロ(白/黒)16階調 Ethernet対応	¥100,000	○
保護シート	GT14-50PSCB	クリア, 5枚入り	¥3,000	○
	GT14-50PSGB	アンチグレア, 5枚入り	¥3,000	○
	GT14-50PSCW	クリア(枠色:白色), 5枚入り	¥3,000	○
	GT14-50PSGW	アンチグレア(枠色:白色), 5枚入り	¥3,000	○
耐油カバー	GT05-50PCO	5.7型耐油カバー	¥10,000	△
バッテリー	GT11-50BAT	時計データ, アラーム履歴, レシビデータバックアップ用	¥4,500	○
SDカード	L1MEM-2GBSD	SDメモ리카ード 2GB	¥30,000	○
	L1MEM-4GBSD	SDHCメモ리카ード 4GB	¥50,000	○
RS-232/485信号変換アダプタ	GT14-RS2T4-9P	RS-232 ⇄ RS-485変換アダプタ	¥9,000	○
接続ケーブル	GT01-C30R4-25P	3m	¥17,000	○
	GT01-C100R4-25P	10m	¥20,000	○
	GT01-C200R4-25P	20m	¥22,000	○
	GT01-C300R4-25P	30m	¥25,000	○
	GT01-C10R4-8P	1m	¥10,000	○
	GT01-C30R4-8P	3m	¥12,000	○
	GT01-C100R4-8P	10m	¥20,000	○
	GT01-C200R4-8P	20m	¥22,000	○
	GT01-C300R4-8P	30m	¥25,000	○
	GT01-C30R2-6P	3m	¥10,000	○
GT01-C30R2-9S	3m	¥17,000	○	
GT09-C30USB-5P	3m	¥13,500	○	
GT14-C10EXUSB-4S	1m	¥10,000	○	

上記価格には消費税は含まれておりません。

## 新製品 2 GT14H-50ATT(オプション)

### ■外形寸法



## ■参考標準価格

品名	形名	内容・仕様	参考標準価格	納期
GT14ハンディ GOT 壁掛け金具	GT14H-50ATT	GT14ハンディ GOT 壁掛け金具	¥5,000	○

上記価格には消費税は含まれておりません。

三菱 FA  [www.MitsubishiElectric.co.jp/fa](http://www.MitsubishiElectric.co.jp/fa)

インターネットによる  
情報サービス  
「三菱電機FAサイト」  
メンバー登録無料!

三菱電機FAサイトでは、製品や事例などの技術情報に加え、トレーニングスクール情報や各種お問い合わせ窓口をご提供しています。また、メンバー登録いただくとマニュアルやCADデータ等のダウンロード、eラーニングなどの各種サービスをご利用いただけます。

### ▲安全に関するご注意

- ・本資料に記載された製品を正しくお使いいただくためご使用前に必ず「マニュアル」をお読みください。

### 商標、登録商標について

- ・ Ethernet は、米国 Xerox Corporation の商標です。
- ・ MODBUS は、Schneider Electric SA の登録商標です。
- ・ その他、本文中に記載の会社名、商品名は、それぞれの会社の商標または登録商標です。

# 三菱電機株式会社

〒100-8310 東京都千代田区丸の内 2-7-3 (東京ビル)

## お問い合わせは下記へどうぞ

本社機器営業部	(03)3218-6760	中部支社	(052)565-3314
北海道支社	(011)212-3794	豊田支社	(0565)34-4112
東北支社	(022)216-4546	関西支社	(06)6347-2771
関東支社	(048)600-5835	中国支社	(082)248-5348
新潟支社	(025)241-7227	四国支社	(087)825-0055
神奈川支社	(045)224-2624	九州支社	(092)721-2247
北陸支社	(076)233-5502		

2014年10月作成

この印刷物は2014年10月の発行です。なお、お断りなしに仕様を変更することがありますのでご了承ください。